

音楽生活をさらに楽しく。

■デジタルオーディオプレーヤー・リンク機能。

当社システムオーディオと接続し、デジタルオーディオプレーヤーに収録した音楽ライブラリを、スケール感のあるサウンドで楽しんだり、パソコンを使用せずに、簡単操作で録音が可能となります。家庭での音楽の楽しみ方がさらに広がります。

オプション

デジタルオーディオ・リンクケーブル「PNC-150」(1.5m)
希望小売価格2,415円(本体価格2,300円)

■デジタルオーディオプレーヤーリンク機能対応機種

システムオーディオ	DVD/MD ENTERTAINMENT SYSTEM AX-D7	CD RECEIVER SYSTEM R-K801-N*	CD/MD/CASSETTE COMPACT Hi-Fi SYSTEM SV-3MD	CD/MD COMPACT Hi-Fi SYSTEM ES-A5MD	CD/MD PERSONAL STEREO SYSTEM MDX-L1
デジタルオーディオプレーヤー					
HDD AUDIO PLAYER HD30GA9/HD20GA7	○	○	○	○	○
MEMORY AUDIO PLAYER M1GB5/M512B5	◎ (録音コントロール可)	◎	◎	○	◎

○：別売の専用ケーブル「PNC-150」で接続し、システムオーディオ側の操作キーやリモコンで、ケンウッド製デジタルオーディオプレーヤーの再生コントロールが可能。
◎：ケンウッド製のダイレクトエンコード(録音)機能付デジタルオーディオプレーヤーを接続して、上記の再生コントロール機能と高音質録音が可能。
※画像はスピーカーシステム「LS-K800」との組み合わせです。

■HD30GA9/HD20GA7/M1GB5/M512B5主な定格		HD30GA9/HD20GA7	M1GB5/M512B5
カラー		・HD30GA9:B(ブラック) ・HD20GA7:B(ブラック)/W(ホワイト)	・M1GB5:W(ホワイト)/B(ブラック)/L(ブルー)/R(レッド) ・M512B5:W(ホワイト)/B(ブラック)/L(ブルー)/R(レッド)/S(シルバー)/P(ピンク)/G(グリーン)
記録媒体※1		内蔵ハードディスク1.8インチ・HD30GA9:30GB・HD20GA7:20GB	内蔵フラッシュメモリー・M1GB5:1GB・M512B5:512MB
オーディオ	チャンネル数	ステレオ2チャンネル	ステレオ2チャンネル
	ヘッドホン出力	6mW+6mW(16Ω)	10.5mW+10.5mW(16Ω)
	再生モード	通常再生/リビート再生(1曲、フォルダ)/全曲ランダム/フォルダ再生/フォルダランダム	通常再生/リビート再生(1曲、全曲、フォルダ、ランダム)/ランダム(全曲、フォルダ)/A-Bリビート再生
	Supreme ※2	●(HD30GA9) / — (HD20GA7)	—
音楽再生	サウンドモード	NORMAL/LOUDNESS/BASS1/BASS2/ROCK/POPS/JAZZ/DANCE/CUSTOM/VOICE/NOISE CUT	5プリセットEQ(JAZZ/POP/CLASSIC/ROCK/NOMAL)、5バンドカスタムEQ、BASS BOOST
	再生ファイル形式	・HD30GA9:MP3:32kbps～320kbps/WMA(DRM対応):48kbps～192kbps/WAV/Kenwood Lossless ・HD20GA7:MP3:32kbps～320kbps / WMA (DRM対応):48kbps～192kbps / WAV	MP3:32kbps～320kbps WMA (DRM対応):64kbps～192kbps
	可変ビットレート (VBR) ※3	●	●
	ID3タグ	Ver.2.2/2.3/2.4	Ver.2.3/2.4
録音機能	収録時間/曲(約) ※4	30GB=1,000時間/15,000曲 20GB=666時間/10,000曲	1GB=32時間/480曲 512MB=16時間/240曲
	連続再生時間(約)	24時間 ※5	15時間(128kbpsのMP3ファイルの場合) 11時間(64kbpsのWMAファイルの場合) 17時間(FMラジオの場合)
	ダイレクトエンコーディング	—	●
表示言語	音声録音(モノラル) 約 時間	—	最大64時間(1GB)、最大32時間(512MB) ※録音フォーマット:IMA ADPCM 4bit / 8kHz / Mono
	FM録音(ステレオ) 約 時間	—	最大16時間(1GB)、最大8時間(512MB) ※録音フォーマット:IMA ADPCM 4bit / 16kHz / Stereo
	ライン入力録音(ステレオ) 約 時間	—	・最大17時間(1GB)、最大8.5時間(512MB) ※録音フォーマット:MP3 128kbps ・最大23時間(1GB)、最大11.5時間(512MB) ※録音フォーマット:MP3 96kbps
	日本語、英語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、オランダ語、スペイン語	日本語、英語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、オランダ語、スペイン語	日本語、英語、韓国語、中国語(簡体字)、中国語(繁体字)、ドイツ語、スペイン語、フランス語、イタリア語、オランダ語、ポルトガル語、デンマーク語、フィンランド語、ノルウェー語、スウェーデン語
インターフェース		USB2.0/1.1、ヘッドホン端子(φ3.5mm)、外部電源端子	USB2.0/1.1、ヘッドホン端子(φ3.5mm)、録音入力端子(φ2.5mm)、マイク(モノラル)
USBストレージクラス		●	●
電源	電池タイプ	内蔵リチウムイオン充電電池	単4形アルカリ乾電池1本
	充電時間 ※6	ACアダプター:約2.5時間 / USB:約5時間 ※7	—
液晶ディスプレイ		2.2型QVGA 低温ポリシリコンTFTカラー液晶 ※8	ブルーELバックライト付液晶
外形寸法(幅×高さ×奥行き) 約mm		61×104×17	34.5×67.0×15.3
質量 約g		140g	39g(電池含む) 27g(本体のみ)
付属品 ※9		ACアダプター/電源コード/高音質ステレオヘッドホン/USBケーブル/キャリングケース/クイックスタートマニュアル(保証書付) ※製品HDD内部には、専用アプリケーションソフト「Kenwood Media Application」並びに取扱説明書が含まれております。	高音質ステレオヘッドホン/USBケーブル/録音ケーブル/ネックストラップ/単4形アルカリ乾電池/インストールCD-ROM(Kenwood Media Explorer)/取扱説明書(保証書付)
必要なシステム構成		●オペレーティングシステム(OS):Microsoft® Windows® XP Professional / XP Home Edition / 2000 ●パソコン:IBM PC/AT互換機 ●CPU:Intel® Pentium® II 300MHz(Pentium® III 1GHz以上を推奨) ●USBポート:USB1.1/2.0規格に準拠したUSBポート(USB2.0を推奨) ●メモリ:128MB以上 ●ハードディスク空き容量:オーディオデータを除き160MB以上 ●CD-ROMドライブ ●「Windows Media Player 9」または「Windows Media Player 10」	●オペレーティングシステム(OS):Microsoft® Windows® XP Professional / XP Home Edition / 2000 / Me ●パソコン:IBM PC/AT互換機 ●CPU:Intel® Pentium® II 350MHz以上 ●USBポート:USB1.1/2.0規格に準拠したUSBポート(USB2.0を推奨) ●メモリ:64MB以上(128MB以上を推奨) ●ハードディスク空き容量:オーディオデータを除き30MB以上 ●CD-ROMドライブ

※1:1GBを10億バイトで計算した場合の数値。フォーマット後の実際の容量はこれより小さくなります。 ※2:MP3/WMAなど圧縮音楽データで、圧縮の際に失われた高音域を補完するオリジナルの音質向上技術。 ※3:VBR(可変ビットレート)のオーディオデータは、再生ファイル形式に対応するビットレートの範囲外になる場合があり、再生できないことがあります。 ※4:64kbpsのWMA形式で1曲約4分の場合の目安です。 ※5:HD30GA9はSupremeオフ時、128kbpsのMP3、64kbpsのWMAファイルの場合の目安です。ビットレートや使用環境、操作環境、バッテリーの状態によって異なります。 ※6:空の状態からバッテリーを完全に充電する場合の目安です。 ※7:充電時間は、パソコンの使用環境により変動します。また、USB充電の場合、パソコン本体のUSB電源供給機能の性能によるためパソコンの種類により充電が出来ない場合や充電が完了しない場合があります。 ※8:TFTカラー液晶ディスプレイは、高精度の技術で作られております。ただし場合により非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在することがありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。 ※9:付属のアプリケーションソフトには、音楽CDからパソコンへの録音(リッピング)機能は搭載していません。別途リッピング・エンコードソフト(Windows Media Playerなど)をご用意ください。

■ご使用上の注意

●本製品でのご使用により生じたその他の機器やソフトの損害に対し、当社では一切の責任を負いませんのであらかじめご了承ください。 ●本製品およびパソコンの不具合により、録音内容が破損、または消去された場合のデータ内容の保障はご容赦ください。 ●交通安全のため、ヘッドホンは、自動車、バイク、自転車の運転中には使用しないでください。また、公共の場でのご使用の際、周囲の人に迷惑がからないよう音量には注意しましょう。

■著作権を守りましょう。

●本製品で記録したものを私的な目的以外で、著作権者および他の権利者の承認を得ずに複製、配付、配信することは著作権法および国際条約の規定により禁止されています。 ●市販の音楽CDなどを著作権者の許諾無しに複製することは、個人で楽しむ以外は著作権法により禁止されています。 ●個人で楽しむ目的であっても、作成した音楽データを権利者の許諾無しに第三者に配付することはできません。 ●個人で楽しむ目的で記録したデータを、権利者の許諾無しに故意にインターネット上で配付することは、著作権者の「公衆送信権」「送信可能化権」に抵触する可能性があり、その場合処罰の対象となります。

■商標について

●Supremeは(株)ケンウッドの登録商標です。
●Microsoft®、MS-DOS®, Windows®, Windows Mediaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標、または商標です。 ●IBMおよびPC/ATは、米国International Business Machines Corporationの登録商標です。
●Pentium®およびIntel®は、Intel Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 ●本ソフトウェアの一部に、(株)東芝が開発した技術が含まれています。

Listen to the Future

ケンウッドは、これまで「音」を通じて多くの人と心を通わせてきました。

いま私たちは、その「音」の世界を、

ケンウッドならではの形で、さらに進化させたいと考えています。

次の時代の鼓動やお客様の声に、耳を澄まし、傾けながら。

そして、新鮮な驚きや感動がもたらす幸せな気持ちを分かち合える未来に向かって。

本社ならびに横浜事業所および長野・山形工場は環境マネジメントシステムISO14001の認証取得済みです。

愛情点検

このような症状はありませんか。

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 煙が出たり、異常な臭いや音がある。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。
- その他の異常や故障がある。

↓

以上のような症状の時は、使用を中止し、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店に点検をご相談ください。

商品購入時のご注意

- ご購入の際は、購入年月日・販売店名などの所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとってください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

カスタマーサポートセンター

ナビダイヤル:0570-010-114
(一般電話・公衆電話からは、市内通話料金でご利用いただけます)
携帯電話・PHS:045-933-5133
※受付時間9:00～18:00/受付日 弊社休日および祝日を除く月～金曜日

●Kenwood Square Marunouchi / 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-1 新国際ビル ☎ (03)3213-8775
※営業時間 10:00～18:00/営業日 弊社休日および祝日を除く

注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。 ●「水、湿気、湯気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。

Team McLaren Mercedes
OFFICIAL SUPPLIER

ケンウッドはマクラーレン・メルセデスF1チームに無線システムを提供しているオフィシャルサプライヤーです。

株式会社ケンウッド／〒192-8525 東京都八王子市石川町2967-3 ●カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。 ●仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。 ●撮影及び印刷の都合上実際の商品の色と異なることがあります。ご了承ください。 ●保証書は所定事項の記入の有無をご確認の上、販売店でお受け取りください。 ●外形寸法は突起物を含まない寸法です。 ●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●ステレオ再生装置の補修用性能部品を製造打切り後8年保有しています。

■あなたが録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには著作権法上、権利者に無断で使用できません。

なお、デジタル録音機器の価格には、著作権法上の定めにより、私的録音補償金が含まれております。

■お問い合わせ先: (社)私的録音補償金管理協会 ☎ (03) 5353-0366

Kenwood Corporation www.kenwood.com

GAA-DAP0512 発行年月日:2005年12月9日 (T85)

KENWOOD

Listen to the Future

デジタルオーディオプレーヤー

DIGITAL AUDIO PLAYER CATALOG

DIGITAL HDD AUDIO PLAYER “Media KEG” ●
Sound Meister Edition HD30GA9/HD20GA7

DIGITAL MEMORY AUDIO PLAYER ●
M1GB5/M512B5



音楽をさらにハイクオリティに響かせる。新たに投入されたオリジナル技術の数々。

▶可逆圧縮フォーマット「Kenwood Lossless」に対応。

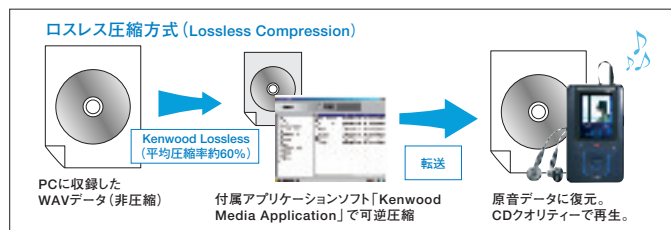
高音質再生をコンセプトとする「HD30GA9」は、音楽CDの高音質をそのままHDDに記録できる当社オリジナルのロスレス圧縮方式を採用。オリジナル音源データを間引くことなく圧縮するので、音質を損なうことがありません。さらに圧縮した音楽データを再生する時には元の音楽データへ復元することができるため、オリジナル音源そのままの高音質で楽しめます。

▶圧縮音楽を高音質に奏でる「Supreme」搭載。

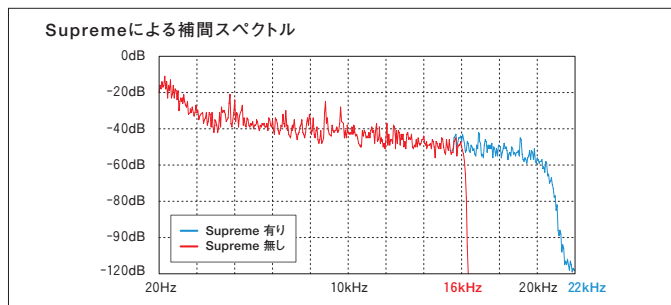
Supremeは、MP3形式などの音楽データで、圧縮の際に失われた高音域を補間する当社オリジナルの帯域補間技術です。たとえば、MP3の音楽データでは、14～16kHz以上の高音域が欠落し、音質劣化の原因となっています。Supremeは、欠落した高音域のスペクトラムを独自のアルゴリズムにより推定、補間し、さらに「聴覚パラメーター」という人間の聴覚特性を考慮に入れたデータ補間システムを導入することにより、中高音のバランスが良く、原音に限りなく近い音質を実現しています。

▶振動解析技術に基づいたオリジナルシャーシを採用。

より高いレベルの高音質再生を実現するため振動解析技術に基づき設計された、軽量かつ剛性の高いオリジナルシャーシ『fホール・グランド・シャーシ』を採用。電源、オーディオ、電池の各グランドを基板上のボタンだけでなく、非磁性ステンレス合金の大型シャーシを介してつなげることで、グランドラインの強化と音質向上を図りました。さらに、シャーシ形状に「fホール」を採用することにより、音質劣化の要因となる振動を効果的に減衰、抑制するため、音のノイズを低減。音像の定位感・奥行き感が飛躍的に高まり、クリアで豊かな音楽再生を実現します。



※Kenwood LosslessはHD30GA9本体での再生に対応しています。



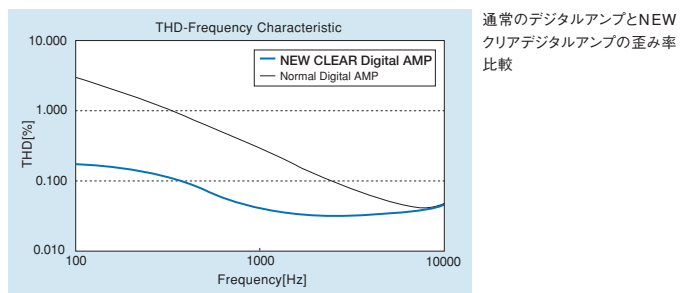
fホール
振動を抑制し、音像の定位感、奥行き感を向上。

30GBの大容量と澄みわたる高音質設計。
音の真価を探究するHDDオーディオプレーヤー。

Sound Technology

オリジナルの音質技術「NEWクリアデジタルアンプ」。

より明瞭な音楽再生を実現するために開発された、オリジナルの「Newクリアデジタルアンプ」。HDDの信号伝送をフルデジタル化すると同時に、電源回路に「センシングアンプ[※]」を搭載。常に安定したクリーンな電源を供給することで、歪みの抑制S/N比を大きく改善し、クリアーな音楽再生を実現しました。

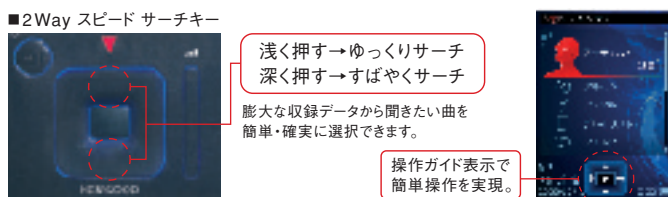


※デジタルアンプのD/A変換時にローパスフィルタ部の逆起電流から発生するノイズを解消。電源部のノイズを回避し、歪みのないクリアな音楽再生を可能とします。

Easy Operation

携帯電話感覚の簡単操作を実現。

本体操作部は、音量調節から曲の検索・再生、本体設定まで片手で簡単に行えるキーレイアウトを施しました。各操作キーは、押した感触が伝わり、意図した操作が簡単に行えるクリックキーを採用。携帯電話のようにGUIを見ながら簡単操作が可能です。また、軽く押すとゆっくりサーチ、強く押すとすばやくサーチをする「2Way スピード サーチキー」を採用。膨大な楽曲データから聴きたい曲を簡単に探すことができます。



HDD Control

ケンウッドのシステムオーディオと接続し、部屋で臨場感溢れるサウンドを。

HD30GA9は当社デジタルオーディオプレーヤー・リンク機能を搭載したシステムオーディオとの接続を可能にする「HDDコントロール」を搭載。ステレオ本体キー、およびリモコン操作で「再生/一時停止」「スキップアップ・ダウン」「フォルダスキップ」なども思いのまま行えます。HD30GA9に記録したお気に入りの楽曲を、スケール感溢れる音でお楽しみいただけます。

※当社システムオーディオとの接続は、別売の専用ケーブル「PNC-150」が必要となります。
※対応システムオーディオについては、裏表紙をご参照ください。

■デジタルHDDオーディオプレーヤーにプリセットされているアーティスト・楽曲について

HD30GA9 ●植村花菜『ミルクティー』キングレコード株式会社 植村花菜公式サイト <http://www.uemurakana.com/>
●faith『SWEET WAY』キングレコード株式会社 faith公式サイト <http://www.kingrecords.co.jp/faith/index.html>

圧縮音楽でも豊かな音場再生。高音質パーツを採用。

圧縮音楽もステージ感のある豊かな音場再生を実現するため、長年培った高音質技術に基づいたパーツ類を採用しました。たとえば、コイル部には磁束による他パーツへの干渉を排除する「チップインダクター」を採用。中高域のレンジ感が増し、解放的で伸びやかな音楽再生を実現します。さらに、オーディオ系のグランドラインを見直すことでチャンネルセパレーションを改善。細部に至るまで高音質化を考慮しました。

高音質ヘッドホンを採用。

ヘッドホンの外形サイズは小型を維持し、ユニットの形状を改善することで、音質の向上を図りました。オーディオメーカーならではのこだわりをもったヘッドホンです。



ジャンルに合わせて音質調整ができるサウンドモード機能を搭載。

ロック、ポップス、ダンス、ジャズ、ノーマル等のプリセットサウンドモードを搭載。また、自分好みの音質調整が可能なカスタムサウンド機能も搭載しています。

Other Function

視認性の高い、2.2インチQVGAカラー液晶。

画像や文字を高精細に表示する、2.2インチQVGAカラー液晶を採用。また、お好みの静止画像をプレーヤーに転送し、ジャケット画像として再生画面に表示できます。



Kenwood Lossless/MP3/WMA(DRM)/WAVの再生に対応。

USBストレージクラス/USB2.0インターフェースを装備。

USBバスパワーでパソコンからの充電にも対応。

音楽データの管理・転送をアシストする、アプリケーションソフト「Kenwood Media Application」。

音楽データの転送や同期などの操作もアイコン表示で簡単に行うことができます。さらに、2種類のビュー切り替えが可能です。

①アーティスト、アルバム、ジャンル、プレイリストから曲検索ができる「ライブラリ ビュー」。② データ管理がしやすい「フォルダ ビュー」。

※音楽CDからパソコンへの録音(リッピング)はWindows Media Player 9/10などをご使用ください。
※音楽データの転送はWindows Media Player 9/10シリーズからも可能です。
※転送する音楽データは著作権保護のため、独自の方式で暗号化されます。



パソコンとHD30GA9本体をUSBケーブルで接続すると、アプリケーションソフトが自動的にインストールされます。



20GB HDD

DIGITAL HDD
AUDIO PLAYER
Media KEG

Sound Meister Edition^{*}
HD20GA7 オープン価格

^{*}当社の音質の最高責任者である音質マイスターが、最高の音質を再現するために、製品の設計から部品の選定など、細部に至るまでこだわった製品群を「音質マイスターエディション（Sound Meister Edition）」と称します。

NEW
クリア
デジタル
アンプ

高音質
ヘッドホン

10プリセット
サウンドモード

HDD
Control

20GB
HDD
10000曲

MP3
WMA
(DRM対応)
WAV再生

USB
2.0
ストレージクラス対応

2.2インチ
QVGA
カラー液晶

キー
イルミ
ネーション

24時間
連続再生

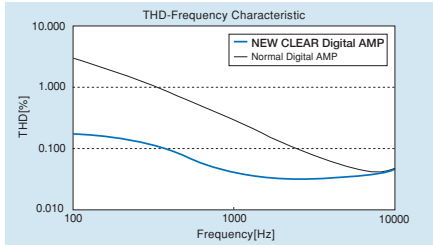
2Way
スピード
サーチ

Sound Technology

世界初^{*1}のデジタルアンプ搭載。オリジナル音質技術「NEWクリアデジタルアンプ」。

HDDオーディオプレーヤーに初めてデジタルアンプを採用したHD20GA7。搭載したのはケンウッドオリジナルの「NEWクリアデジタルアンプ」です。HDDの信号伝送をフルデジタル化すると同時に、電源回路に「センシングアンプ^{*2}」を搭載。常に安定したクリーンな電源を供給することで、歪みの抑制とS/N比を大きく改善し、クリアな音楽再生を実現しました。特にボーカル帯域は明瞭に、またドラムやベースなどの低域はいっそう豊かになりました。

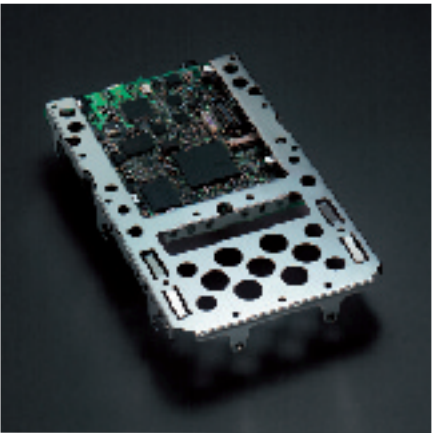
^{*}1:2005年6月6日広報発表 デジタルHDDオーディオプレーヤーにおいて ^{*}2:デジタルアンプのD/A変換時にローパスフィルタ部の逆起電流から発生するノイズを解消。電源部のノイズを回避し、歪みのないクリアな音楽再生を可能とします。



通常のデジタルアンプとNEWクリアデジタルアンプの歪み率比較

高剛性と高音質化を実現する「アドバンスド・グランドシャーシ」。

シャーシ部に軽量で剛性が高く、音質効果に優れた非磁性ステンレス合金を採用。電源、オーディオ、電池の各グランドを、基板上のパターンのみではなく、大型のシャーシを介してつなげることで、グランドラインの強化を実現。ノイズを軽減し、さらに音像の定位感が向上、クリアで豊かな音楽再生を可能にしました。



音楽へのこだわりが生んだ高音質ヘッドホン。

ヘッドホンの外形サイズは小型を維持し、ユニットの形状を改善することで、音質の向上を図りました。オーディオメーカーならではのこだわりをもったヘッドホンです。



圧縮音楽でも豊かな音場再生。高音質パーツを採用。

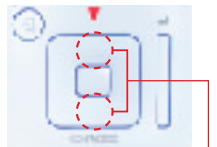
圧縮音楽も、よりステージ感のある豊かな音場再生を実現するため、長年培った高音質化技術に基づいたパーツ類を採用しました。たとえば、コイル部には磁束による他パーツへの干渉を排除する「チップインダクター」を採用。中高域のレンジ感が増し、開放的で伸びやかな音楽再生を実現します。細部に至るまで高音質化を考慮した、こだわりのプレーヤーに仕上げました。

Easy Operation

携帯電話感覚の簡単操作を実現。

本体操作部は、音量調節から曲の検索・再生、本体設定まで片手で簡単に行えるキーレイアウトを施しました。各操作キーは、押した感覚が伝わり、意図した操作が確実に実行されるクリックキーを採用。携帯電話のようにGUIを見ながら簡単操作が可能です。また、軽く押すとゆっくりサーチ、強く押すとすばやくサーチをする「2Wayスピードサーチキー」を採用。膨大な楽曲データから聴きたい曲を簡単に探すことができます。

■2Way スピード サーチキー



軽く押す→ゆっくりサーチ
強く押す→すばやくサーチ

膨大な収録データから聞きたい曲を簡単・確実に選択できます。

■デザイン性と使いやすさを両立した「GUI」



マルチコントロールキーと連動し、直感的な操作を可能にしたGUIを採用。デザインテーマも3パターンからお好みに合わせて選択できます。

HDD Control

ケンウッドのシステムオーディオと接続し、部屋で本格サウンドが楽しめる。

HD20GA7は当社デジタルオーディオプレーヤー・リンク機能を搭載したシステムオーディオとの接続を可能にする「HDDコントロール」を搭載。ステレオ本体キー、およびリモコン操作で「再生/一時停止」「スキップアップ・ダウン」

「フォルダスキップ」なども思いのまま行えます。HD20GA7に記録したお気に入りの楽曲を、スケール感溢れる音でお楽しみいただけます。

^{*}当社システムオーディオとの接続は、別売の専用ケーブル「PNC-150」が必要となります。
^{*}対応システムオーディオについては、裏表紙をご参照ください。

Other Function

視認性の高い、2.2インチQVGAカラー液晶。ジャケット画像の表示に対応。

画像や文字を高精細に表示する、2.2インチQVGAカラー液晶を採用しました。また、お好みの静止画像をプレーヤーに転送し、ジャケット画像として再生画面に表示。文字表示は日本語をはじめ、英語、ドイツ語など7カ国語の中から選択が可能です。



再生画面



拡大表示にも対応

MP3/WMA/WAVの再生に対応。

MP3/WMAの音楽圧縮形式とWAV（非圧縮）に対応。WMA（64kbps）で約10,000曲^{*1}の収録が可能です。CD約1,000枚分^{*2}ものコレクションを好きな場所で思う存分お楽しみいただけます。

^{*}1:1曲4分、WMA（64kbps）で収録した場合。
^{*}2:CD1枚10曲の場合。

音楽配信サービスの楽曲も再生可能。

Windows Media Technologies のデジタル著作権管理技術（DRM）^{*}に対応。音楽配信サービスで購入した楽曲を再生できます。

^{*}DRMが施されたオーディオファイルは、Windows Media Player9/10からの転送が必要となります。

ジャンルに合わせて音質調整ができるサウンドモード機能を搭載。

ロック、ポップス、ダンス、ジャズ、ノーマル等のプリセットサウンドモード機能を搭載。音楽のジャンルに合わせて最適な音場再生が可能です。また、自分好みの音質調整が可能なカスタムサウンド機能も搭載しています。



USBストレージクラス
USB2.0インターフェース装備。

パソコンのデータを高速転送できるUSB2.0規格に対応。また、外部データストレージとして音楽ファイル以外のパソコンデータを保存できます。
^{*}Windows Explorer上のドラッグ&ドロップ操作で、簡単にデータを持ち出せます。

音楽データの管理・転送をアシストする、アプリケーションソフト「Kenwood Media Application」。

音楽データの転送や同期などの操作もアイコン表示で簡単に行うことができます。さらに、2種類のビュー切り替えが可能です。①アーティスト、アルバム、ジャンル、プレイリストから曲検索ができる「ライブラリビュー」。②データ管理がしやすい「フォルダビュー」。

^{*}音楽CDからパソコンへの録音（リッピング）はWindows Media Player 9/10などをご使用ください。^{*}音楽データの転送はWindows Media Player 9/10シリーズから可能です。
^{*}転送する音楽データは著作権保護のため、独自の方式で暗号化されます。
^{*}パソコンとHD20GA7本体をUSBケーブルで接続すると、アプリケーションソフトが自動的にインストールされます。

■デジタルHDDオーディオプレーヤーにプリセットされているアーティスト・楽曲について

HD20GA7

●植村花菜「大切な人」キングレコード株式会社
植村花菜オフィシャルサイト
http://www.uemurakana.com/

●Meyou「好きです」キングレコード株式会社
Meyouオフィシャルサイト
http://www.meyouseum.com/

Option



カナル型ヘッドホン 近日常売予定
KH-C701 オープン価格

- フラットな周波数特性と高精細な音を響かせるカナル型。
- 小型高能率のバランスド・アーマチュアユニットで繊細な音楽再生を実現。
- 遮音性の高い2段式のシリコンイヤークリップを採用。外部からの雑音をカットし、クリアな音楽再生を実現。
- 耳にジャストフィットする伸縮自在なスポンジイヤークリップを付属。
- ケンウッド製HDDオーディオプレーヤー（HD30GA9、HD20GA7）の高音質を最大限に引き出すフィルタを採用。

【主な定格】●形式:カナル型 ●インピーダンス:32Ω ●感度:108dB ●ケーブル(約):150cm ●質量(約):10g
【付属品】シリコンイヤークリップ(既装分)、スポンジイヤークリップ(1ペア)、フィルタ取り外しツール、フィルタ(交換用:1ペア)、クリップ、キャリングケース



音の再現力が格段に違う、カナル型ヘッドホン。



M1GB5-B (ブラック)



M1GB5-W (ホワイト)



M1GB5-L (ブルー)



M1GB5-R (レッド)

DIGITAL MEMORY
AUDIO PLAYER

M1GB5

オープン価格

1GB



※音楽データの転送は専用アプリケーションソフト「Kenwood Media Explorer」が必要となります。

サウンドで選ぶ、スタイルで選ぶ。
そのクオリティを小さなボディに詰め込んで。

MP3/WMA (DRM)の再生に対応。

音楽圧縮形式MP3/WMAに対応。1GBモデルの場合は約480曲、512MBモデルの場合は約240曲の音楽データが収録できます。※また、Windows Media Technologiesのデジタル著作権管理 (DRM) 機能を搭載。各種音楽配信サービスで購入した楽曲も再生できます。※WMA、64kbps、1曲約4分の場合。

ダイレクトエンコード機能搭載。

本体のREC IN端子にオーディオ機器などを接続すれば、パソコンを使用せずにMP3フォーマットで録音可能。無音部分を感じし、自動でトラックを作成することも可能です。

最大64時間分*のボイスレコーダー機能。

ボイスレコーダー用の高感度モノラルマイクを内蔵。会議などビジネスシーンで幅広く活用できます。

※1GBの場合。512MBモデルは最長32時間分の録音が可能です。

FMチューナー再生&録音機能。

ワールドバンドFMチューナー (76.0～108.0MHz) を搭載。また、受信している放送をステレオ録音 (ADPCM) することも可能です。

音質へのこだわりが生んだ「高音質ヘッドホン」。

外形サイズは小型を維持し、ユニットの形状を改善することで音質を向上。オーディオメーカーならではのこだわりをもったヘッドホンです。



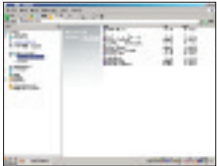
ジャンルに合わせて音質が調整できるイコライザ機能。

ロック、ポップス、クラシック、ジャズ、ノーマルのプリセットイコライザ機能を搭載。音楽のジャンルに合わせて最適な音場再生が可能です。また、自分好みの音質調整が可能な5バンド・カスタマイズイコライザ機能も搭載しています。

USB2.0インターフェース装備/USBストレージクラスに対応。

パソコンから簡単に音楽データを転送できるアプリケーションソフト「Kenwood Media Explorer」付属。

※転送するオーディオデータは著作権保護のため独自の方式で暗号化されます。



M512B5-B (ブラック)



M512B5-W (ホワイト)



M512B5-L (ブルー)



M512B5-R (レッド)



M512B5-S (シルバー)



M512B5-P (ピンク)



M512B5-G (グリーン)

DIGITAL MEMORY
AUDIO PLAYER

M512B5

オープン価格

512MB

ケンウッドのシステムオーディオとの接続で、音楽生活がさらに楽しく、さらに広がる。

ケンウッドのシステムオーディオ*と接続して、メモリーオーディオプレーヤーに収録した音楽ライブラリをスケール感ある音場で楽しんだり、パソコンを使用せずに、簡単操作で高音質録音が可能。アウトドアはもちろん、家庭でも音楽の楽しみ方がさらに広がります。

●室内で迫力のあるサウンドを楽しむ。[再生機能]

当社システムオーディオ*と接続すれば、ステレオ本体キー/リモコン操作で「再生/一時停止」「スキップアップ・ダウン」「フォルダスキップ」などの操作が可能。システムステレオの迫力あるサウンドでお楽しみいただけます。

※当社システムオーディオの詳細については、店頭カタログ、またはwww.kenwood.comをご参照ください。
※対応システムオーディオについては、裏表紙をご参照ください。
※再生機能をお使いの場合、接続は、別売の専用ケーブル「PNC-150」が必要となります。

●パソコンを使わず、CDの音源を簡単録音。[録音機能]

当社システムオーディオ*と接続すれば、パソコンを使用せず、簡単操作でメモリーオーディオプレーヤーへの録音がお楽しみいただけます。さらに、システムオーディオの録音出力がメモリーオーディオプレーヤーに最適化されているので、高音質録音が可能となります。



■デジタルメモリーオーディオプレーヤーにプリセットされているアーティスト・楽曲について

M1GB5 / M512B5

●Jade & Steve I. 『Supposed to be Mine』
Jade & Steve I. オフィシャルサイト <http://www.jadeandstevei.com/>